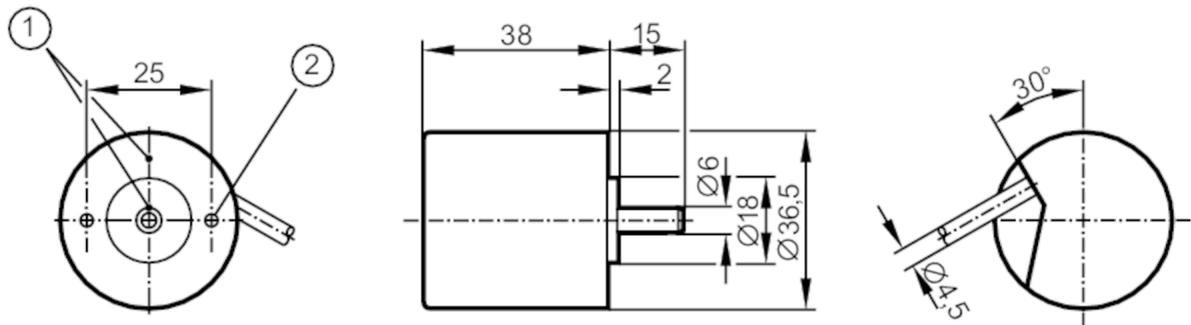


Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	50 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	150

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máxima por cada salida [mA]	50
Frecuencia de conmutación [kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	50 impulsos
------------	-------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...70
Nota sobre la temperatura ambiente	con cable tendido fijo: -30 °C
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 66

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	10 g (55...2000 Hz)



Encóder incremental con eje macizo

RB-0050-I24/L2E

Datos mecánicos		
Dimensiones	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	10000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Material del eje		1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje	[N]	5
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	10

Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PUR	
blanco / verde	0V
marrón / verde	L+
marrón	A
verde	0V A
gris	B
rosa	0V B
rojo	índice 0
negro	0V índice 0
violeta	Avería invertido
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas	
Diagrama de impulsos	<p>giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)</p>